

## **Инерция**

### **Вариант 1**

- I. Может ли тело без действия на него других тел прийти в движение?
  - 1. Может.
  - 2. Не может.
  - 3. Может, но не каждое тело.
- II. Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел называют...
  - 1. механическим движением.
  - 2. инерцией.
  - 3. движением тела.
- III. В каком направлении упадет человек, выпрыгнув на ходу из трамвая?
  - 1. По ходу движения трамвая.
  - 2. Перпендикулярно направлению движения трамвая.
  - 3. Против хода трамвая.
- IV. Автобус, движущийся по шоссе, резко затормозил. При этом некоторое время пассажиры будут двигаться...
  - 1. вперед.
  - 2. назад.
  - 3. влево

## Вариант 2

- I. Если на тело не действуют другие тела, то оно...
1. находится в покое.
  2. движется.
  3. находится в покое или движется равномерно и прямолинейно.
- II. Как называется явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел?
1. Механическим движением.
  2. Инерцией.
  3. Диффузией.
- III. Автобус, движущийся по шоссе с юга на север, круто повернул на восток. В каком направлении будут двигаться пассажиры некоторое время?
1. На север.
  2. На запад.
  3. На восток.
- IV. Машина резко трогается с места. При этом пассажиры будут двигаться...
1. вперед.
  2. назад.
  3. влево